Mr pietsch a envoye a l'academie Six observations dont voici l'extrait

1re observation Sur des fractures et luxations des vertebres du col

La Roue d'une voiture passa Sur le derriere du col d'un homme, on lui donna pendant Six mois des Secours infructueux; Sa tête Resta considerablement flechie, le menton appuyoit Sur Sa poitrine. L'auteur etant appellé ~~ensuite~~, il trouva dans l'etendue de la 4e 5e et 6e vertebre du col des inegalités et un creux entre les apophyses epineuses de la 5e et 6e vertebre; il jugea que ces apophyses et les transverses avoient été fracturées; (malgré la difficulté de S'assurer de la fracture de ces dernieres;) que les apophyses avoient été luxées du côté gauche, et le ligament cervical dechiré, ou Relaché ~~au moins dechiré~~ au point d'y fournir un creux. il essaya de Redresser la tête et le col de cet homme, mais il Sentit de la Resistance avec un bruit de froissement et de craquement qui l'arreterent; il pris du tems pour deliberer Sur le parti Subsequent a prendre, et il forma ce projet-ci. De Ramollir les differens cals, de Remettre par la force les parties dans leur Situation, d'appliquer ensuite un emplâtre fortifiant, et de maintenir la tête dans Son assiette naturelle par le moyen d'une machine qu'il fit preparer d'avance.

Cette machine consistoit en une plaque ou montant de fer large de quatre traves de doigt, qui Regnoit depuis la premiere vertebre des lombes jusqu'au bas du col, ou elle prenoit la figure cylindrique pour S'etendre jusqu'a l'occiput, au bout duquel étoit placé un demi cercle egalement de fer battu ~~pour embrasser~~ établi a pivot pour embrasser la tête jusqu'aux tempes; cette plaque étoit matelassée, et ajustée a la direction de l'epine. une piece de cuir aussi large que la plaque étoit longue, echancrée Sous les bras faisoit le tour de la poitrine pour assujettir la plaque et a laquelle il S'attachoit au moyen de Six boutons de fer qui etoient placés a l'exterieur de la plaque. il étoit garni par devant de boucles et de courroies. la machine finie il proceda au Retablissement des parties

il fit coucher le malade Sur un banc etroit dont les epaules depassoient le bout, il plaça trois aides pour Retenir le corps, il les plaça avec des precautions extremes et inutiles; l'auteur Se plaça au Sommet de la tête, il coucha Ses pouces Sur les apophyses mastoïdes et de Ses doigts Saisit la partie Superieure de la nuque; il tira de toutes Ses forces vers le côté opposé ou la tête panchoit; Ses aides ainsi que ~~moi~~ lui entendirent une crepitation au col du malade, et il Sentit a Ses doigts qu'il Se faisoit un changement avec froissement dans les inegalités qu'il y avoient du côté gauche, et par la il jugea que les apophyses transverses Se fracturoient, ou que leurs anciens cals Se Rompoient et que ~~les~~ l'apophyse oblique du côté droit

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
ARC 12, d. 25 n°2

s'étoit Remise en place; ayant fait plusieurs mouvemens lateraux Sans Rencontrer aucune gêne, il fut assuré que la tête et le col pouvoient être maintenus dans leur Situation naturelle il appliqua la machine. L'entreprise de l'extension du col que l'on vient de voir pouvoit être fatale, cependant le malade en fut quitte pour une Syncope. on pensoit le malade avec l'emplâtre pour les Ruptures, on le changeoit ~~tous les huit jours~~ toutes les semaines, au bout de huit ~~jours~~ jours on le laissoit la nuit Sans la machine et on la lui Remettoit le matin, on continua ainsi pendant deux mois; il fit porter ensuite au malade une calotte ~~de cuir~~ d'un cuir fort a laquelle tenoit une courroie qui Regnoit le long de l'epine et qui alloit S'attacher a une ceinture qui entouroit les hanches afin de tenir toujours la tête dans Sa Rectitude naturelle. Enfin le malade a été gueri; je doute cependant que l'academie puisse faire usage de cette observation, Si elle est dans le cas de Se trouver isolée

2.e observation Sur une luxation d'une des vertebres des lombes

un Soldat dans une forte extension de l'epine et prêt a perdre l'equilibre fit un effort pour Se Retenir, il Sentit dans l'instant un craquement dans les lombes, les jambes lui manquerent et perdit tout mouvement dans les parties inferieures; l'auteur Reconnut une luxation des apophyses obliques du côté droit des deux premieres vertebres des lombes; il Se fit apporter un petit Tonneau il y coucha le malade en travers et Sur le ventre, il monta dessus, plaça Ses pieds, l'un Sur l'os Sacrum et l'autre Sur la derniere vertebre des lombes, ~~Ses mains~~ il S'appuyoit de Ses mains Sur les epaules d'un homme, et tandis que de Ses pieds il pressoit alternativement les parties il faisoit faire par Ses aides des extensions et des flexions combinées de l'epine a droite et a gauche, ils entendirent un craquement qui designa le Replacement des apophyses; l'elevation qui etoit au côté droit de ces deux vertebres Se trouva en même tems effacée. Le malade qui n'avoit point uriné ni été à la Selle depuis 24. heures ~~,~~ y fut abondamment immediatement aprés. il y a des auteurs qui admettent difficilement la luxation des vertebres, quelques uns S'y Refusent, et il y a beaucoup de praticiens qui n'en ont jamais vû. au Reste l'auteur S'est bien conduit dans cette circonstance

3.e observation Sur la commotion de la moelle Epiniere

Cette observation n'a Rien d'extraordinaire le malade en fut gueri moyennant les Saignées et les embrocations faites Sur les lombes ou il y avoit contusion

4.e observation Sur la Diastase du Rayon

un Soldat poussé Rudement contre une table Sentit une douleur violente au bras droit et une impuissance de S'en Servir; l'auteur l'ayant examiné trouva la partie Superieure du Rayon au pli du bras Sous l'apophyse coronoïde, il Remit cette extremité a Sa place et fit un bandage convenable, l'avant-bras mis dans une echarpe y fut placé en Supination, huit jours aprés il leva l'appareil et Retrouva la tête du Rayon ou elle étoit la premiere fois, il la Remit derechef a Sa place en l'y poussant avec Son pouce, et au lieu de placer l'avant-bras en echarpe il le

tint tout droit et en Supination, dix jours après ayant encore levé l'apparail il trouva le même deplacement, de Sorte qu'après quatre mois de tentatives differentes le malade est demeuré estropié

il paroit a l'exposé de l'observateur qu'il est persuadé que les mouvemens de pronation et de Supination s'executent Sur le Rayon, mais il y à deja du tems que cette erreur a été demontrée, et la mecanique de la partie en fournit la conviction; je ne crois pas que la Supination puisse être la Situation la plus convenable, du moins dans ce cas-ci que d'ailleurs ~~est~~ elle est la plus gênante et la plus incommode parce qu'apparemment elle ne cadre point avec la Structure de la partie; il a aussi tenu mal a propos ~~tenu~~ le bras etendu puisque ces Sortes d'articulations exigent après les Reductions que la partie Soit conservée dans la flexion. mais cette Reduction que l'auteur pretend avoir faite à t-elle été Réellement effectuée, il y à parier mille contre un, que non; il a poussé dit-il le Rayon a Sa place, cette manoeuvre toute Simple ne devroit pas Suffire ne Semble pour engager Sa cavité a aller gagner le condyle de l'humerus, et il est presqu'évident que Si la Réduction en avoit été faite que le deplacement ne Se Seroit pas perpetué comme il la fait.

ACADÉMIE NATIONALE DE MEDECINE

5.e observation Sur une Diastase de l'os du coude partie inferieure

une Servante tenoit le pied d'un cheval pendant qu'on le ferroit, il fit un mouvement et au lieu de le lacher elle Serra Ses doigts autour du pied avec tant de force que dans le moment on entendit un craquement et qu'elle Sentit dans l'articulation une douleur Si violente, qu'elle fut obligée d'abandonner le pied. L'action Simultanée des muscles peut elle avoir été capable d'appliquer le poignet avec assez de force contre les os de l'avant-bras et au point de les ecarter, c'est ce que je ne connois pas; que cet effort ~~eu~~ eut contus la cavité du coté de l'apophyse Stiloïde ou produit quelque dechirement Subit aux parties adjacentes ~~comme~~ cela est ordinaire dans les chutes Sur cette partie. Les douleurs et les gonflemens qui Surviennent dans ces cas nous Sont continuellement annoncez comme les effets de la Diastase qui, Si elle Se fait on doit la Regarder comme extremement Rare, contre laquelle il n'y auroit Rien à faire, attendu que les accidens ne permettroient pas d'y employer les moyens qui pourroient y être utiles, ces accidens y Sont Souvent très longs; mais quand ils Sont passez, la maladie Se trouve insensiblement guérie même Sans qu'il y Reste de difformité. L'auteur Rapporte que dès que cette fille fut Rendue a la maison qu'elle Reconnut une elevation a l'os, le gonflement Survenu pouvoit Seul produire cet effet; quand il la vit il y avoit trois mois que l'accident étoit arrivé qu'elle y Sentoit toujours du mal et qu'elle n'avoit pas dans cette main la meme force, la chose est toute Simple, il ajoute que l'os S'elevoit dans la pronation et qu'il S'abaissoit dans la

dans la Supination
il me Semble quil en est ainsi dans lordre naturel, du moins, il paroit que cette apophyse ~~Se manifeste davantage~~ Se manifeste d'avantage dans la pronation ; par l'examen que l'on peut faire de cette portion de cavité appartenante au coude, il est aisé de voir que Ses principaux Remparts ne Sont que ligamenteux et aponevrotiques, et que les os qui les avoisinent peuvent facilement les contondre et donner lieu par la aux accidens quon attribue a l'ecartement de los

L'auteur applique Sur la partie l'emplâtre contre les Ruptures etendu Sur un cuir fort qui entouroit et Serroit le poignet, il y ajouta une autre cuir garni d'une plaque de fer couverte de peau et bourrée, de facon que cet appareil faisoit une forte compression Sur l'extremité de l'os, qui etoit encore Serré par deux courroies et deux Boucles etablies dans le dedans du poignet; il Recommanda a la malade de tenir Son bras en Supination, je doute fort quon trouve des malades qui puissent Soutenir un bandage aussi compressif, ~~je ne crois pas même quon en trouvat beaucoup~~, aussi cette fille le quitta bien-tôt parce quil l'incommodoit.

6e. observation Sur la luxation complette d'une phalange

une fille Se luxa complettement la Seconde phalange du doigt indicateur d'avec la premiere, Son extremité etoit en dedans et ~~au~~ vers le milieu de l'autre, il n'y avoit point de gonflement, il etablit deux lacs pour faire la Reduction un Sur la premiere phalange le Second Sur la phalange luxée pour l'extension et la contre-extension; celle-ci etoit inutile puisquil est facile de Retenir la main. il Remonta en le poussant le bout de la phalange jusquau dessus de l'autre, et tandis quil les tenoient assujettis il flechit le doigt et la Reduction S'opera.

Dès quon a Rapproché ou a peu pres les deux extremités ~~luxées~~ des pieces deplacées, on doit toujours dans ces Sortes d'articulations les Reduire en faisant la flexion et on y Reussit facilement, ainsi l'auteur S'est très bien conduit; il posa un bandage Roulé qui occupoit l'etendue du doigt, et plaça quatre atelles dans l'intervale des circulaires, de cette facon c'est tenir le ~~doit~~ doigt etendu qui auroit du être conservé dans l'état de flexion ou il venoit d'être mis

Dupouy